



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : N-(2-羟乙基)哌嗪-N-(2-乙磺酸)
英文名称(English Name) : HEPES
分子式(Molecular Formula) : C₈H₁₈N₂O₄S 分子量(Molecular Wt) : 238.3
CAS : 7365-45-9 储存条件(Storage Condition) : RT
货号(Item No) : S16013 批号 (Lot. Number) : KS397025
检测日期(Date of Testing) : 2025-08-15 复测日期(Date of Retesting) : 2028-08-14

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	99% min	99.78%
Solubility	500mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution
PH	5.0-6.5 (238g/L,H ₂ O)	5.30

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu